# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

eternational Application No CT/DE2004/001487

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
A. CLASSIF IPC 7	GO1R35/00 GO1R31/28 HO3M1/10		
According to	International Patent Classification (IPC) or to both national classificat	ion and IPC	
B. FIELDS			
Minimum doc IPC 7	cumentation searched (classification system followed by classification GO1R HO3M HO3K	n symbols)	
Documentati	on searched other than minimum documentation to the extent that su	ch documents are included in the fields sea	arched
EPO-Int	ata base consulted during the International search (name of data base	e and, where practical, search terms used)	
C. DOCUME	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the rele	vant passages	Relevant to claim No.
X	US 5 283 515 A (JORDAN EDWARD P) 1 February 1994 (1994-02-01) abstract; figures 4,2B		1,11-13, 15-20
A	US 6 492 797 B1 (FRITZSCHE WILLIA AL) 10 December 2002 (2002-12-10) abstract; figures		1,11-13, 15 16-20
A	WO 01/29571 A (TERADYNE INC) 26 April 2001 (2001-04-26) abstract; figures		1,11-13, 16-20
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 09, 30 July 1999 (1999-07-30) -& JP 11 118872 A (MITSUMI ELECTR LTD), 30 April 1999 (1999-04-30) abstract; figures 1,2,4	·/	1,11-13, 16-20
X Furt	her documents are listed in the continuation of box C.	Patent family members are listed in	n annex.
"A" docum consider illing of "L" docume which citatio "O" docume other "P" docume later t	ent defining the general state of the art which is not dered to be of particular relevance document but published on or after the international date ent which may throw doubts on priority claim(s) or is cited to establish the publication date of another or or other special reason (as specified) sent referring to an oral disclosure, use, exhibition or means ent published prior to the international filling date but than the priority date claimed	"T" later document published after the inte or priority date and not in conflict with clied to understand the principle or this invention."  "X" document of particular relevance; the considered novel or cannot be considered novel or cannot involve an inventive step when the document of particular relevance; the considered to involve an indocument is combined with one or more ments, such combination being obvious in the art.  "8" document member of the same patent	the application but every underlying the standard invention be considered to current is taken alone claimed invention wentive step when the one other such docuus to a person skilled family
1	actual completion of the international search  4 October 2004	Date of mailing of the international sea	irch repon
Name and	mailing address of the ISA  European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  NL - 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  Ear. (+31-70) 340-3016	Authorized officer Fritz, S	

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No T/DE2004/001487

		TC1/DE2004	4/ 00148/
C.(Continua	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages		Relevant to claim No.
A	WO 00/33465 A (CONTINENTAL TEVES AG & COOHG; FEY WOLFGANG (DE); OEHLER PETER (DE)) 8 June 2000 (2000-06-08) abstract; figures 1,3,7		1

### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

laternational Application No TCT/DE2004/001487

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 5283515	A	01-02-1994	EP JP JP WO	0642708 A1 2629077 B2 7503546 T 9324996 A1	15-03-1995 09-07-1997 13-04-1995 09-12-1993
US 6492797	B1	10-12-2002	DE FR JP TW	10109385 A1 2805613 A1 2001272440 A 494244 B	20-09-2001 31-08-2001 05-10-2001 11-07-2002
WO 0129571	Α	26-04-2001	US EP JP WO	6331783 B1 1224487 A1 2003512630 T 0129571 A1	18-12-2001 24-07-2002 02-04-2003 26-04-2001
JP 11118872	Α	30-04-1999	NONE		
WO 0033465	A	08-06-2000	DE DE WO EP JP US	19912766 A1 59904881 D1 0033465 A1 1135860 A1 2002531986 T 6518900 B1	08-05-2003 08-06-2000 26-09-2001 24-09-2002

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

internationales Aktenzeichen T/DE2004/001487

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 G01R35/00 G01R31/28 H03M1/10 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) IPK 7 GO1R HO3M HO3K Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie\* Bezelchnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. X US 5 283 515 A (JORDAN EDWARD P) 1,11-13, 1. Februar 1994 (1994-02-01) 15-20 Zusammenfassung; Abbildungen 4,2B US 6 492 797 B1 (FRITZSCHE WILLIAM A ET Α 1,11-13, AL) 10. Dezember 2002 (2002-12-10) 15 X Zusammenfassung; Abbildungen 16-20 WO 01/29571 A (TERADYNE INC) Α 1,11-13,26. April 2001 (2001-04-26) 16-20 Zusammenfassung; Abbildungen Α PATENT ABSTRACTS OF JAPAN 1.11-13. Bd. 1999, Nr. 09, 30. Juli 1999 (1999-07-30) 16-20 -& JP 11 118872 A (MITSUMI ELECTRIC CO LTD), 30. April 1999 (1999-04-30) Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,4 Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Х Siehe Anhang Patentfamilie 'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älleres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderlscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden \*L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werde soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist \*&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts 14. Oktober 2004 25/10/2004 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bedlensteter Europäisches Palentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax (+31–70) 340–3016 Fritz, S

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Leternationales Aktenzeichen TCT/DE2004/001487

C.(Fortsetz	ing) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	004/00148/			
Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komm	enden Telle	Betr. Anspruch Nr.		
A	WO 00/33465 A (CONTINENTAL TEVES AG & COOHG; FEY WOLFGANG (DE); OEHLER PETER (DE)) 8. Juni 2000 (2000-06-08) Zusammenfassung; Abbildungen 1,3,7		1		
·	•				
		٠			
!					
	SA/210 (Fortsetzung von Blatt 2) (Januar 2004)				

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffen

igen, die zur selben Patentfamilie gehören

laternationales Aktenzeichen PCT/DE2004/001487

Im Recherchenbericht geführtes Patentdokument	1	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5283515	A	01-02-1994	EP JP JP WO		A1 B2 T A1	15-03-1995 09-07-1997 13-04-1995 09-12-1993
US 6492797	B1	10-12-2002	DE FR JP TW	2805613	A1 A1 A B	20-09-2001 31-08-2001 05-10-2001 11-07-2002
WO 0129571	A	26-04-2001	US EP JP WO	6331783 1224487 2003512630 0129571	B1 A1 T A1	18-12-2001 24-07-2002 02-04-2003 26-04-2001
JP 11118872	A	30-04-1999	KEIN	E		
WO 0033465	A	08-06-2000	DE DE WO EP JP US	19912766 59904881 0033465 1135860 2002531986 6518900	T	08-06-2000 08-05-2003 08-06-2000 26-09-2001 24-09-2002 11-02-2003